FOR.A
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

取扱説明書

CC-106

ケーブルコンペンセータ

Cable Compensator

S/N 1595080 - Higher

1st Edition - Rev.5

株式会社　朋栄

使用上の注意

安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください。

[電源電圧・電源コード]

禁止	指定電圧以外の電源電圧は使用しないでください。
プラグを抜け	電源コードを抜くときは必ずプラグを持って抜いてください。コードが傷つく恐れがあります。コードが傷ついたまま使用すると、火災や感電の原因になります。
注意	電源コードに重いものをのせたり落としたりしてコードを傷つけないでください。コードが傷ついたまま使用すると火災や感電の原因になります。
注意	電源コードの被ふくが溶けたり、コードに傷がついたりしていないか、定期的にチェックしてください。

[設置]

必ず行う	感電を避けるためアースをとってください。
禁止	アースは絶対にガス管に接続しないでください。爆発や火災の原因になることがあります。
注意	電源コードのプラグおよびコネクタは奥までしっかりと差し込んでください。

[内部の設定変更が必要なとき]

必ず行う	電源を切ってから、設定変更の操作を行ってください。電源を入れた状態で設定が必要な場合は、サービス技術者が行ってください。
触らない	過熱部分には触らないでください。やけどをする恐れがあります。
注意	パネルやカバーを取り外したままで保管や使用をしないでください。内部設定終了後は必ずパネルやカバーを元に戻してご使用ください。

[使用環境・使用方法]

禁止	高温多湿の場所、塵埃の多い場所や振動のある場所に設置しないでください。使用条件以外の環境でのご使用は、動作の異常、火災や感電の原因になることがあります。
禁止	内部に水や異物を入れないでください。水や異物が入ると火災や感電の原因になることがあります。万一、異物が入った場合は、すぐ電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて内部から取り出すか、販売代理店、サービスセンターへご相談ください。
禁止	筐体の中には高圧部分があり、感電の恐れがあります。通常はカバーを外したり分解したりしないでください。
禁止	通風孔を塞がないでください。この機器を正常に動作させるために、適量の空冷が必要です。機器の前面と背面は、他の物から 5cm 以上離してください。

[運搬・移動]

注意	運搬時などに外部から強い衝撃を与えないように注意してください。機器が故障することがあります。機器を他の場所へ移動するときは、専用の梱包材をご使用ください。

[異常時の処置]

必ず行う	電源が入らない、異臭がする、異常な音が聞こえるときは、内部に異常が発生している恐れがあります。すぐに電源を切り、販売代理店、サービスセンターまでご連絡ください。

[ゴム足の取り扱い]

必ず行う	ゴム足付きの製品の場合は、ゴム足を取り外した後にネジだけをネジ穴に挿入することは絶対にお止めください。内部の電気回路や部品に接触し、故障の原因になります。再度ゴム足を取り付ける場合は、付属のゴム足、付属のネジ以外は使用しないでください。

[消耗部品]

注意	消耗部品が使用されている機器では、定期的に消耗部品を交換してください。消耗部品・交換期間の詳しい内容については、取扱説明書の最後にある仕様でご確認ください。なお、消耗部品は使用環境で寿命が大きく変わりますので、早めの交換をお願いいたします。消耗部品の交換については、販売代理店へお問い合わせください。

1. 概要

CC-106 ケーブルコンペンセータ（ケーブル補償器）は、映像信号を同軸ケーブルで長距離伝送する際に、ケーブルによって発生する映像信号の減衰と周波数特性の劣化を補償するためのユニットです。入力はループスルーですので、パラレルに接続が可能です。また、映像出力は 6 分配ですので、映像分配器としてもご使用いただけます。

◆　構成表

品　名	数 量	備　　考
CC-106	1	ご購入前に電源 AC 100V 仕様または 200V 仕様を選択
電源ケーブル	1	
取扱説明書	1	（本書）
ラック取付金具（1 筐体用）	1	オプション
ラック取付金具（2 筐体用）	1	オプション

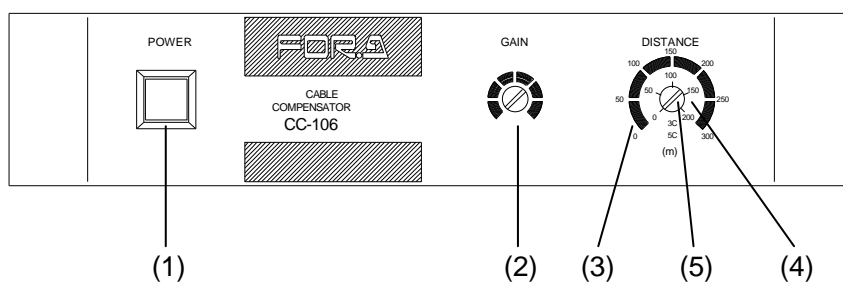
もし、品物に損傷があった場合は、直ちに運送業者にご連絡ください。品物に不足があった場合や、品物が間違っている場合は、販売代理店までご連絡ください。

注意	ご購入後に 100V 仕様／200V 仕様の変更が必要になった場合は、弊社代理店へお問い合わせください。弊社工場での部品交換が必要になります。

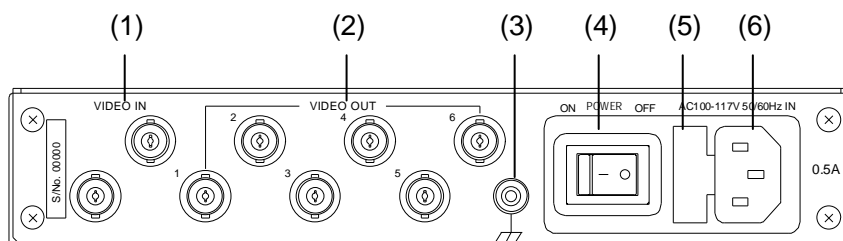
2. 仕様

映像入力	アナログコンポジット：1.0 Vp-p　ループスルー　BNC x 1
映像出力	アナログコンポジット：1.0 Vp-p　75Ω　BNC x 6
周波数特性	60 Hz～12 MHz：　±0.5 dB (補償 0m 時) 12 MHz 以上：下降特性
チルト	60 Hz　1%以下 (補償 0m 時)
オーバーシュート	15 kHz　1%以下 (補償 0m 時)
DG/DP	0.3% / 0.3º (補償 0m 時)
ゲイン	-0.3dB ～ +3.0dB
ケーブル補償範囲	最大 300 m (5C-2V 使用時), 最大 200 m (3C-2V 使用時)
使用温度	0°C～40°C
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC 100V～117V または AC 220V～240V　±10%　50/60Hz
消費電力	AC 110V～117V 時：　5VA AC 220V～240V 時：　12VA
外形寸法	215 (W) x 44 (H) x 120 (D) mm
重量	1.2 kg

3. 前面パネル

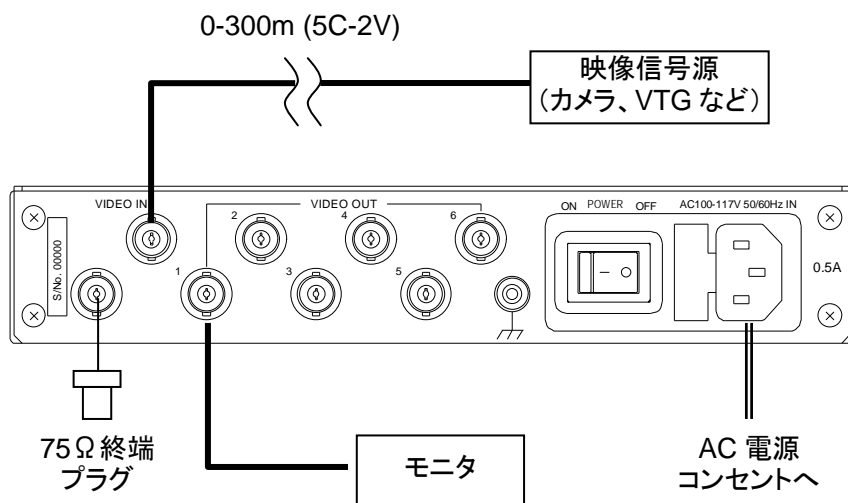
(1) (2) (3) (5) (4)

(1) 電源 ON 表示ランプ
(2) ビデオ出力ゲイン調整器（-0.3dB～+3.0dB）
(3) 5C-2V 同軸ケーブル使用時の距離スケール（0～300m）
(4) 3C-2V 同軸ケーブル使用時の距離スケール（0～200m）
(5) ケーブル補償の調整器。使用するケーブルに合わせて (3) または (4) のスケールで距離を調整してください。

4. 背面パネル

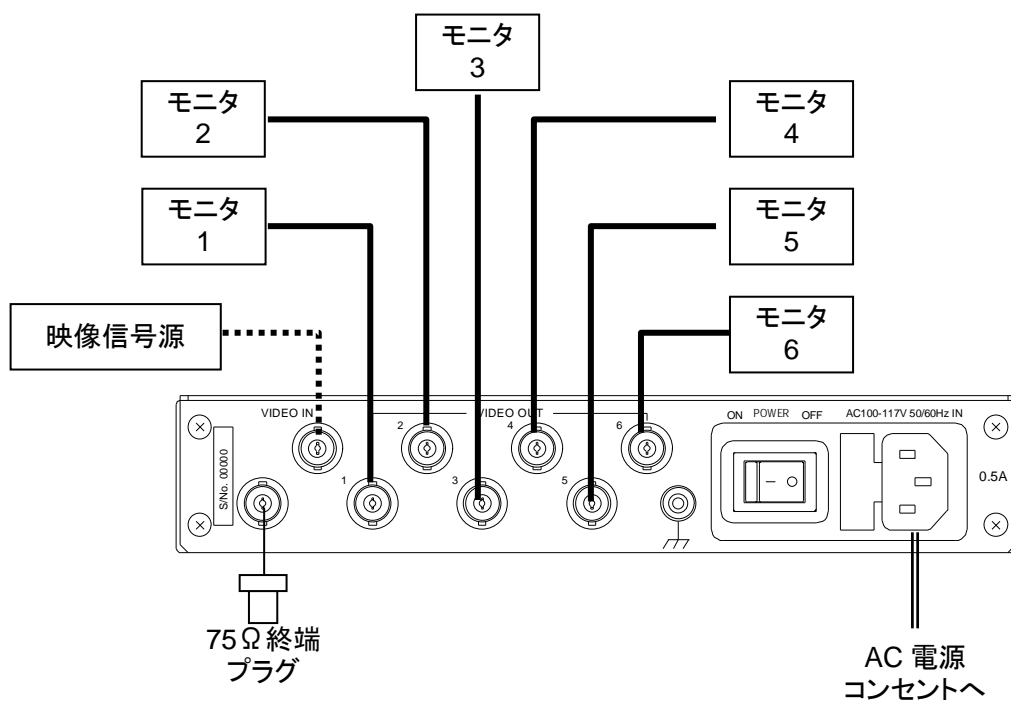
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) ビデオ入力コネクタ
ループスルーコネクタです。ループスルー接続をしないときは使用しないコネクタを75Ω終端プラグで終端してください。
(2) ビデオ出力コネクタ（1～6）
補償されたビデオ信号の 6 分配出力です。
(3) アース端子
安全に使用して頂くために、接地してください。
(4) 電源 ON/OFF スイッチ
(5) ヒューズホルダ
(6) AC 電源入力コネクタ

5. 接続

5-1. ケーブル補償器の場合

0-300m (5C-2V)
映像信号源
（カメラ、VTG など）
VIDEO IN
VIDEO OUT
ON POWER OFF
AC100-117V 50/60Hz IN
0.5A
S/No. 00000
75Ω終端
プラグ
モニタ
AC 電源
コンセントへ

注意	CC-106 は入力側のケーブル長のみを補償します。 出力側のケーブル長は補償しませんので、ご注意ください。

5-2. 分配器の場合

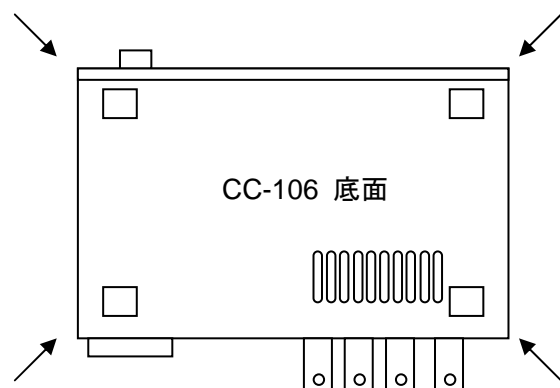
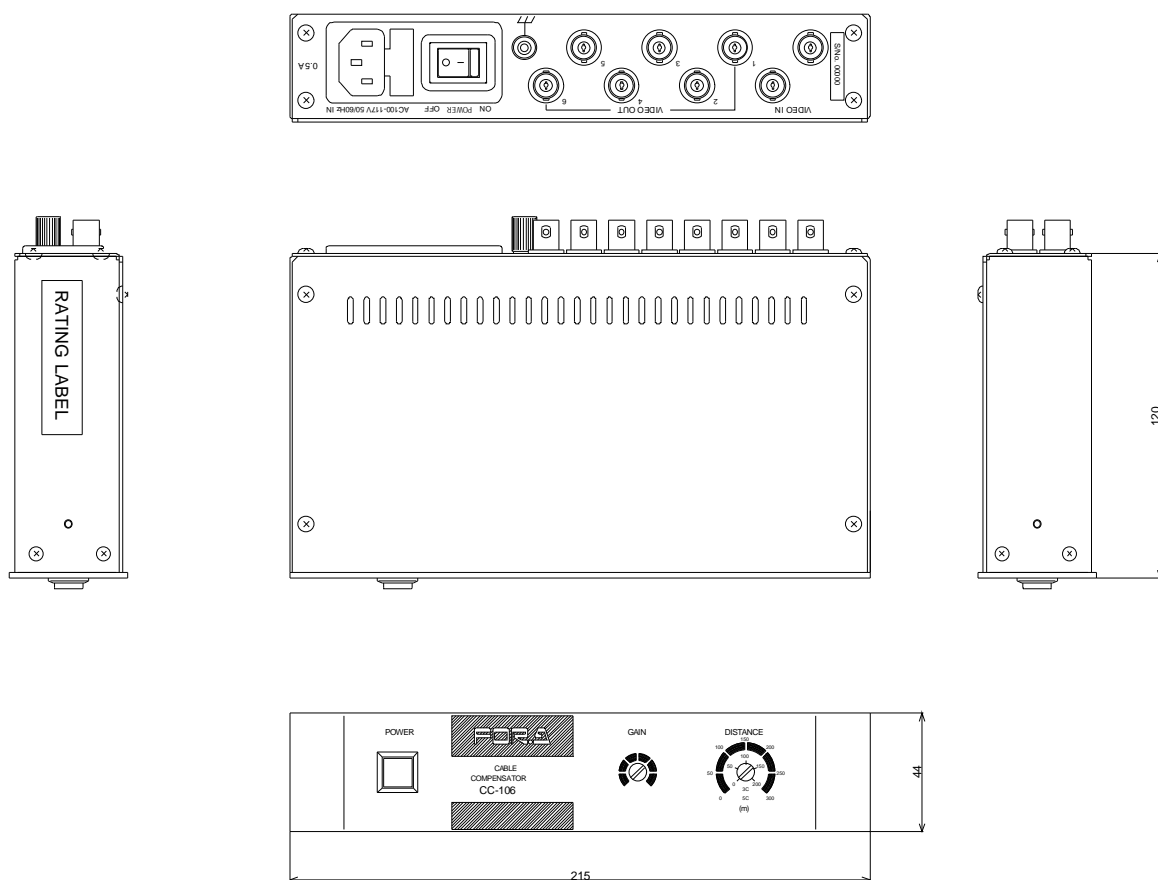
モニタ 3
モニタ 2
モニタ 4
モニタ 1
モニタ 5
映像信号源
モニタ 6
VIDEO IN
VIDEO OUT
ON POWER OFF
AC100-117V 50/60Hz IN
0.5A
S/No. 00000
75Ω終端
プラグ
AC 電源
コンセントへ

6. ゴム足の取付

付属品のゴム足（4 個）は、シール式になっていますので必要に応じて下図のように貼ってください。

CC-106 底面

7. 外観図

(寸法単位 mm)

FOR.A
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

保証書

型名（製品名）	CC-106
シリアル番号	
ご購入日	
保証期間	**ご購入日から１年間**
ご購入店名	
ご住所	
TEL	
お名前	

保証期間中、通常のお取り扱いにおいて発生した故障は無料修理いたします。
お取り扱い上の不注意、天災による損傷の場合は実費をいただきます。
ご自分で修理・調査・改造されたものは、保証いたしかねる場合があります。
保証期間内に故障の節は本保証書をご提示の上、ご購入店または最寄りの弊社営業所にご用命ください。
この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

株式会社　朋栄

本社　〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 3 丁目 8 番 1 号

04/16/2012　Printed in Japan

サービスに関するお問い合わせは

FOR.A®
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

24h
365 days
サービスセンター
03-3446-8575

株式会社朋栄

本　　社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿 3-8-1	Tel:03-3446-3121（代）
関西支店	〒530-0055	大阪市北区野崎町 9-8 永楽ニッセイビル 8F	Tel:06-6366-8288（代）
札幌営業所	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク 2-1-16	Tel:011-898-2011（代）
東北営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央 2-10-30 仙台明芳ビル	Tel:022-268-6181（代）
中部・北陸営業所	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-20-25 広小路 YMD ビル	Tel:052-232-2691（代）
中国営業所	〒730-0012	広島市中区上八丁掘 5-2 KM ビル	Tel:082-224-0591（代）
九州営業所	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通 2-4-8 福岡小学館ビル	Tel:092-731-0591（代）
沖縄営業所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地 3-17-5 美栄橋ビル	Tel:098-860-4178（代）
佐倉研究開発センター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作 2-3-3	Tel:043-498-1230（代）
札幌研究開発センター	〒004-0015	札幌市厚別区下野幌テクノパーク 2-1-16	Tel:011-898-2018（代）

その他のお問い合わせは、最寄りの営業所にご連絡ください。